



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ

ПО ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

№ 25-12/ 2010 г.

На основание чл. 99, ал. 2 и чл. 99а, ал. 3 от Закона за опазване на околната среда, чл.19, ал.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* и във връзка с чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, и чл. 39, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитени зони,*

ОДОБРЯВАМ

Осъществяването на инвестиционно предложение за “Разширение на завод за производство на автомобилни компоненти от алуминиева сплав – фаза 2”

Възложител: “МОНТЮПЕ” ЕООД

Седалище: 7004, гр. Русе, Източна промишлена зона, Индустриален парк, п.к. 79

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Целта на инвестиционното намерение е двукратно увеличаване на производствения капацитет на предприятието. Предвижда се:

- изграждане на ново (второ) производствено хале, идентично с изграденото към момента във Фаза 1, включващо прилежащата инфраструктура;
- поетапно инсталиране и пускане в експлоатация на нови производствени мощности, идентични със съществуващите до момента във Фаза 1;
- пространствени промени на част от сега инсталираните технологични линии, с цел подобряване на технологичните вътрешнозаводски пространства.

Основните процеси са:

- Топене в шахтови и пудлингови печи на алуминий, като за гориво се използва природен газ;
- Изработка на пясъчни сърца за леене;
- Подготовка на матрици;
- Автоматизирано отливане на автомобилни компоненти от алуминиева сплав, с употребата на поддържащи печи, работещи на електрически ток;
- Отстраняване на леярските сърца и мъртвите глави;
- Регенериране на пясъка от леярските сърца за повторна употреба;
- Механична обработка на отливките до получаване на крайното изделие;



- Термична обработка на крайните изделия;
- Качествен контрол.

Капацитетът на различните производствени участъци, посочени по-горе, е различен. Те могат да работят относително самостоятелно за кратък времеви период. Следвайки технологичния път, изделията преминават през отделните производствени звена. Всеки производствен участък самостоятелно има определен капацитет на производство, но самите производствени линии и комбинацията на всички участъци обуславят капацитета на производство на предприятието.

| Оборудване – Капацитет | Фаза 2 |
|--|---------------------|
| Топилни пещи, тип “Шахтова”-36t /24h всяка | 2 броя |
| Топилни пещи, тип “Шахтова”-48t /24h всяка | 1 брой + 1 брой* |
| Топилна пещ, тип “Пудлингова”-24t/24h | 1 брой |
| Електрически поддържащи пещи-20t/24h всяка | 8 броя |
| Общ топилен капацитет: | 352 t/24h |
| Производствени звена за изработване на леярски сърца | 10 броя |
| Подготовка на матриците - вана за ултразвуково почистване с NaOH 4 m ³ | 1 вана * |
| Производствени звена за отливане | 4 броя |
| Производствени звена за отстраняване на леярските сърца и мъртвите глави | 12 броя |
| Линии за механична обработка | 4 броя |
| Електрически клетки за термична обработка | 6 броя |
| Качествен контрол | 1 брой |
| Инсталация за регенерация на пясък -120t / 24h | 1 брой |

*Забележка: Предвижда се посоченото оборудване да се разположи в съществуващото производствено хале (Фаза 1)

След реализацията на инвестиционното намерение общият капацитет на инсталациите в целия завод ще възлиза на:

| Инсталации | Общ капацитет |
|--|---------------|
| Инсталация за претопяване, включително леене на алуминий | 840 t/24 h |
| Инсталация за регенерация на пясък | 240 t/ 24 h |

Инвестиционното намерение ще се осъществи в рамките на съществуващата и утвърдена производствена площадка. Не се предвижда строителство и дейности извън обхвата на производствената площадка. Инфраструктурата (електроснабдяване, газоснабдяване, ВиК и пътища) ще бъде част от общата за завода.

Съгласно представената документация за инвестиционното предложение площадката на предприятието не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не попада в границата на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.



Най-близко разположената защитена зона (на 9 км) е “Мартен-Ряхово”, с код BG0000529 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет на Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр.21/2007г.).

Инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитената зона по реда на чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС, ДВ бр.73/2007 г.).

поради следните **мотиви (фактически основания):**

1. В представения доклад за ОВОС е разгледано съществуващото състояние на компонентите и факторите на околната среда и е направен анализ на очакваните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение върху околната среда и здравето на хората. Идентифицирани са рисковите фактори. Заключение на експертите по ОВОС е, че инвестиционното предложение е допустимо и може да бъде одобрено, поради следното:
 - въздействието на емитираните замърсители по време на експлоатация върху компонентите на околната среда може да се класифицира като незначително, постоянно, възстановимо, с малък териториален обхват, с незначителен кумулативен ефект, в рамките на нормативните изисквания и не предполага отрицателни въздействия върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда;
 - на база анализа са предложени мерки, предвидени да предотвратят или намалят значителни вредни въздействия върху околната среда, както и план за изпълнение на тези мерки;
 - при направения анализ на въздействията не бяха доказани трансгранични такива.
2. „МОНТЮПЕ” ЕООД е представило **писмена декларация**, с която се ангажира, че при експлоатацията на завода, след разширението, няма да се превишават следните намалени норми за допустими емисии (НДЕ) на замърсители в атмосферния въздух, изпускани от неподвижни източници:

| Източник | Вид | Процес | Замърсител | намалени НДЕ | НДЕ по Наредба 1/2005 |
|---------------|-------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| | | | | mg/m ³ | |
| Фаза 1 | | | | | |
| К01 | комин | Топене - Шахтова пещ 48 т/24 часа | SO ₂ NO _x | 170 | 400 |
| К02 | комин | Топене - Шахтова пещ 36 т/24 часа | | 150 | 400 |
| К03 | комин | Топене - Шахтова пещ 36 т/24 часа | | | |



| Източник | Вид | Процес | Замърсител | намалени НДЕ | НДЕ по Наредба 1/2005 |
|---------------|-----------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| | | | | mg/m ³ | |
| K04 | комин | Топене - Шахтова пещ 48 т/24 часа | | | |
| K05 | комин | Топене - Пудлингова пещ 24 т/24 часа | | | |
| K10 | аспирация | Каруселно леене | SO ₂ | 100 | 250 |
| K11 | аспирация | Каруселно леене | | | |
| K12 | аспирация | Каруселно леене | | | |
| K13 | аспирация | Каруселно леене | | | |
| Фаза 2 | | | | | |
| K15 | комин | Топене - Шахтова пещ 48 т/24 часа | SO ₂ NO _x | 170 150 | 400 400 |
| K16 | комин | Топене - Шахтова пещ 48 т/24 часа | | | |
| K17 | комин | Топене - Шахтова пещ 36 т/24 часа | | | |
| K18 | комин | Топене - Шахтова пещ 36 т/24 часа | | | |
| K19 | комин | Топене - Пудлингова пещ 24 т/24 часа | | | |
| K24 | аспирация | Каруселно леене | SO ₂ | 100 | 250 |
| K25 | аспирация | Каруселно леене | | | |
| K26 | аспирация | Каруселно леене | | | |
| K27 | аспирация | Каруселно леене | | | |

Спазването на представените в таблицата намалени норми за допустими емисии гарантират, че при максимален капацитет на инсталациите няма да се превишат нормите за качеството на атмосферния въздух.

3. Въз основа на представените данни, в съответствие с чл. 99а, ал. 1 от ЗООС, се потвърждава прилагането на най-добри налични техники (НДНТ) за инсталацията за производство на автомобилни компоненти от алуминиева сплав, поради следното:
- представена е информация за: консумацията на топлинна и електрическа енергии; количеството и вида на използваните суровини; липсата на употреба на вода за производствени нужди; вида и количествата на използваните опасни вещества; количеството и вида на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух; параметрите на изпускащите устройства; количеството и вида на вредните вещества в отпадъчните води и водните обекти; количеството и вида на образуваните от инсталацията производствени и опасни отпадъци;



- въз основа на горните данни считаме, че е представена информация за всички параметри на прилаганата техника, поради което може да се направи заключение за осигуряване прилагането на НДНТ.

4. Преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в цитираната защитена зона, поради следното:

4.1. Разширението на завода за производство на автомобилни компоненти от алуминиева сплав (цилиндрични глави) ще се реализира изцяло на промишлената площадка на „Монтюпе“ ЕООД, към която има изградена инфраструктура (съществуваща транспортна инфраструктура, площадкова електрозахранваща мрежа, съществуващи водопровод и канализация и газификация).

4.2. С реализацията на ФАЗА 2 от завода за производство на автомобилни компоненти от алуминиева сплав ще се постигне двойно увеличение на производството на дружеството, което независимо от увеличаването на капацитета на производство /спрямо производството в момента/ ще осигури концентрации на вредни вещества в изходящите газове, отговарящи на норми за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферата.

4.3. Предвиденото разширение на производството на „Монтюпе“ ЕООД ще доведе до повишаване количеството на генерираните отпадъчни води (производствени, охлаждащи и битово-фекални отпадъчни води), за което се предвижда допълнително оразмеряване на съществуващите пречиствателни съоръжения. Качествено водите няма да се различават от изпусканите в момента, тъй като производствения процес няма да се различава от сега протичащия, като и пътя на пречистване и заустване ще е един и същ.

4.4. Генерираните отпадъци от реализацията на инвестиционното предложение ще са аналогични на тези от действащото производство, за които фирмата има програма за тяхното управление, изградени складови помещения за формираната шлака. Няма да има промяна във вида и начина на третиране на генерираните отпадъци от производствената дейност, такава ще настъпи само в количеството.

4.5. С реализацията на разширението на производството на „Монтюпе“ ЕООД се очаква промяна в нивата на генерираните шум и вибрации на промишлената площадка, но това няма да окаже значително отрицателно въздействие върху видовете, предмет на опазване в защитената зона, поради отдалечеността ѝ.

5. По време на изготвяне на документацията по ОВОС са проведени консултации със заинтересовани лица. Осигурен е обществен достъп до доклада за ОВОС и приложената към него информация по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС. Проведена среща за обществено обсъждане. Представен е протокол от срещата и становище на възложителя по предложенията и препоръките. Не са изразени мнения и не са постъпили писмени възражения срещу реализацията на намерението.

6. Със свое Решение V-12/2010 г. от 22.12.2010 г., Висшият експертен екологичен съвет предлага да бъде одобрено осъществяването на инвестиционното предложение.

и при следните **условия**:

I. За фазата на проектиране :

1. Проектирането на пречиствателните съоръжения от изпускащите устройства да бъде съобразено с декларираните от възложителя намалени норми за допустими емисии на замърсители в атмосферния въздух, изпускани от неподвижни източници.



2. Проектите на площадките за временно съхраняване на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, да бъдат съобразени с нормативните изисквания.
3. Да се подадат документи за класификация на отпадъците, които ще образуват при реализирането на инвестиционното предложение, по реда на *Наредба № 3/2004г. за класификация на отпадъците*.
4. Да се актуализира фирмената програма за управление на отпадъците.
5. Възложителят/операторът следва да подаде заявление за издаване на комплексно разрешително за експлоатацията на инсталацията, към която да се приложат документите по т. 3 и 4. Информацията в заявлението да съответства на стойностите и показателите за НДНТ, както са описани в представената оценка по чл. 99а, ал. 1 от ЗООС.
- 5.1. Заявлението да отговаря на изискванията на Приложение № 1 на *Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за попълване на заявления за издаване на комплексно разрешително*, като отразява очакваните промени в работата на разрешените с КР № 105/2006 г. съоръжения и съдържа информация за планираните нови инсталации и съоръжения.
6. Операторът, следва да подаде ново уведомление за класификация по чл. 103 от ЗООС и чл. 3 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях до министъра на околната среда и водите (с копие до РИОСВ – Русе).

II. Преди започване на строителството и преди въвеждане в експлоатация:

7. Да се съгласува с кмета на община Русе маршрута за транспортиране и инсталацията/съоръжението за третиране на строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането на обекта.
8. Да се изготви схема за събиране, временно съхраняване и транспортиране на отпадъците, образувани при строителството и експлоатацията на обекта, която да отговаря на нормативните изисквания по управление на отпадъците.
9. Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на новите съоръжения и инсталации операторът да изготви собствена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, със съдържание, съгласно приложение № 1 на Наредба № 1 от 29.10.2008 г. за вида на превантивните и оздравителни мерки в предвидените от Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети и за минималния размер на разходите за тяхното изпълнение (обн. ДВ бр. 96/07.11.2008г.) и да я представи в РИОСВ – Русе.

III. По време на експлоатацията и извеждане от експлоатация:

10. Експлоатацията на инсталацията да се извършва в съответствие с условията на комплексното разрешително.
11. Образуваните на обекта отпадъци да се предават, въз основа на сключени писмени договори, на лица, притежаващи съответното разрешение за дейности с отпадъци или регистрационен документ по чл. 12 от Закона за управление на отпадъците или комплексно разрешително.



IV. Приложение: План за изпълнение на мерките по чл. 96, ал. 1, т. 6 ЗООС.

| № | МЕРКИ | ПЕРИОД (ФАЗА) НА ИЗПЪЛНЕНИЕ | РЕЗУЛТАТ |
|----|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | Атмосферен въздух | | |
| 1. | Поддържане на повърхността на вътрешните пътища и зоните около площадките за насипни материали чисти от прахови частици и спазване на изискванията на чл.70 от Наредба № 1/2005г. | По време на строителството и експлоатацията | Намаляване и предотвратяване от прахови емисии |
| 2. | Поддържане в изправност и водене на мониторинг на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на емисии в атмосферата | По време на експлоатация | Непревишаване на оптималните стойности на съоръженията и гарантиране тяхната ефективност |
| 3. | Прилагане на вътрешни правила за безопасност и на правила за проверка на оборудването и на превантивна поддръжка | По време на експлоатация | Ограничаване на вероятност от емисии на токсични вещества при инциденти |
| | Води | | |
| 4. | Да се отредят площадки за подготовка на строителни разтвори и смеси, зони за измиване гумите на транспортните средства с контролирано събиране, отвеждане и утаяване на водите, определени места за измиване на работни инструменти, ботуши и т.н. | По време на строителството | Рационално управление на отпадъчните води и недопускане на замърсяване |
| 5. | За предпазване на канализацията от затлачване със строителни материали, на подходящо място преди постъпване в канализацията, да бъдат изградени приемни събирателни канали с решетки, посредством които водите да се отвеждат в каломаслозадържател за задържане на едри замърсяващи материи от неорганичен характер като пясък, чакъл, прах, кал, масла и др. | По време на строителството | Рационално управление на отпадъчните води и недопускане на замърсяване |
| 6. | Съхранението на реагенти, както и временното и разделно събиране и съхранение на отпадъчните водни разтвори/течни отпадъци, вкл.отработените охладителни и смазочни течности и други | По време на експлоатация | Недопускане на замърсяване на подземните води |



| | | | |
|-----|--|---|--|
| | отработени разтвори да се извършва на определени добре обозначени места, върху водоплътни площадки с обваловки, осигурени срещу възможности за нерегламентиран достъп и мигриране в случай на аварийни разливи. | | |
| 7. | Да бъдат ограничени възможностите за проникване на води в терена около фундаменти, в зони на конструкции и т.н. Да бъдат осигурени възможности за експлоатационен контрол на водоплътност и проверка на състоянието на подземните съоръжения за транспортиране и третиране на отпадъчните води и утайки. | По време на експлоатация | Недопускане на замърсяване на подземните води |
| 8. | В зоната на разположение на резервоарите в нафтовото стопанство да бъдат изградени обваловки за предотвратяване разпространението и замърсяването с нефтопродукти и замърсени утайки в случаи на разливи. Да се изгради каломаслозадържател, обслужващ зоната на стопанството, за улавяне на замърсявания от повърхностния отток преди включване на дъждовните води в площадковата канализация | По време на експлоатация | Недопускане на замърсяване на подземните води |
| 9. | Да се въведе система за контрол на количеството и състава на утайките от локалните съоръжения. Почистването и изваждането на утайките от локалните съоръжения за пречистване на води да се извършва редовно по график. | По време на експлоатация | Недопускане на замърсяване на водите |
| 10. | Периодичен контрол и профилактика на подземните резервоари за термична обработка, трисекционния утаител и каломаслоуловителите за наличие на течове. | По време на строителство и експлоатация | Предотвратяване изпускането на замърсители в подземните води. |
| | Почви | | |
| 11. | Събиране и съхраняване на хумусния пласт, за да може да бъде ползуван за рекултивация на нарушените площи след приключване на строителството на територията на завода или около | Преди началото на строителството | Съхраняване и рационално оползотворяване на хумусната почва от строителната площадка |



| | | | |
|-----|--|---|--|
| | него или на други нарушени или слабо плодородни земи. | | |
| 12. | Транспортната и строителната механизация да ползва само разрешените за строителство на завода пътища и да не утъпква или замърсява със строителни отпадъци съседни земи. През летните месеци пътищата да се оросяват, за да не се замърсяват с прах и органични съединения прилежащите земи. | По време на строителството и експлоатацията | Предотвратяване на замърсяването на съседни земи |
| 13. | Да се озелени територията на завода като се създаде около него зелен пояс, който да опазва съседните земи от замърсяване при аварийни ситуации | След приключване на строително-монтажните работи и преди пускане на завода в експлоатация | Опазване на земите и почвите около завода от замърсяване |
| | Опасни вещества | | |
| 14. | Осигуряване на средства за защита от евентуални разливи на дизеловото стопанство | По време на проектирането | Предпазване от изпускане на замърсители в почвата, канализацията, повърхностните и подземните води |
| 15. | Осигуряване на достатъчен обем на обваловките на всички съдове за съхранение на течни суровини и спомагателни материали, съдържащи опасни вещества | Преди експлоатация | Улавяне на евентуални разливи |
| 16. | Разполагане на достатъчно количество сорбиращи материали при съхранение на течности, съдържащи опасни вещества | Преди експлоатация | Предотвратяване на замърсяване на почви, повърхностни и подземни води. |
| 17. | Снабдяване с информационни листове за безопасност за всички суровини и спомагателни материали, съдържащи опасни вещества или класифицирани като такива | По време на проектирането | Запознаване с характеристиките на веществата и предприемане на мерки за предпазването на работниците при използването им |
| 18. | Осигуряване на ограничен достъп и обозначаване с табели и надписи на всички суровини и спомагателни материали, съдържащи опасни вещества | По време на експлоатацията | Намаляване на риск от инциденти и злополуки |
| | Отпадъци | | |
| 19. | Проучване възможността за намиране на технологично по-ефективни решения, напр. монтиране на по-големи и ефективни | По време на проектиране, строителство и експлоатация | Намаляване на броя и количествата на отпадъците |



| | | | |
|-----|---|----------------------------|----------------------------------|
| | филтри към ваните за измиване с пенетрант | | |
| | Рискови енергийни източници | | |
| 20. | Да се предвиди локална сигнализация (дозиметри), когато нивата на шума, превишават 85 dBA | по време на експлоатацията | опазване здравето на работниците |

Настоящото решение се отнася само за инвестиционното предложение, което е било предмет на извършената ОВОС по реда на Закона за опазване на околната среда. При разширение или изменение на това инвестиционно предложение възложителят трябва да уведоми своевременно МОСВ или РИОСВ - Русе във възможния най-ранен етап.

На основание чл. 99, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението по ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на възложителя новият възложител съгласно чл. 99, ал. 7 от Закона за опазване на околната среда задължително трябва да уведоми МОСВ.

При констатиране неизпълнение на условията и мерките в решението по ОВОС виновните лица носят отговорност по чл. 166, т. 2 от Закона за опазване на околната среда.

Заинтересуваните лица могат да обжалват решението по реда на Административнопроцесуалния кодекс в 14-дневен срок от съобщаването му.

Дата: 24.01.2011 г.

МИНИСТЪР:



ИОНА КАРАДЖОВА

